

<b>Index of Claims</b> 				Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				10/511,687	PFEIFER ET AL.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Examiner	Art Unit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				William A. Rivera	3654																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Rejected</b> <input type="checkbox"/> <b>Allowed</b>		<input type="checkbox"/> <b>(Through numeral) Cancelled</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Restricted</b>		<input checked="" type="checkbox"/> <b>Non-Elected</b> <input type="checkbox"/> <b>Interference</b>	<input type="checkbox"/> <b>Appeal</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Objected</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="3">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>32</td><td>32/068</td><td>11</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>27</td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>06</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>07</td><td>07</td></tr> <tr><td>1</td><td>1</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>7</td><td>7</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>8</td><td>8</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>9</td><td>✓</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>10</td><td>✓</td><td>=</td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date			Final	Original	1	2	32	32/068	11	7			27	12			06	4			07	07	1	1	✓	=	2	2	✓	=	3	3	✓	=	4	4			5	5	✓		6	6	✓	=	7	7	✓	=	8	8	✓		9	9	✓		10	10	✓	=	11				12				13				14				15				16				17				18				19				20				21				22				23				24				25				26				27				28				29				30				31				32				33				34				35				36				37				38				39				40				41				42				43				44				45				46				47				48				49				50				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="3">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date			Final	Original	1	2	51				52				53				54				55				56				57				58				59				60				61				62				63				64				65				66				67				68				69				70				71				72				73				74				75				76				77				78				79				80				81				82				83				84				85				86				87				88				89				90				91				92				93				94				95				96				97				98				99				100				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Claim</th> <th colspan="3">Date</th> </tr> <tr> <th>Final</th> <th>Original</th> <th>1</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>101</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>144</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>145</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>146</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>147</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>148</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>149</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		Claim	Date			Final	Original	1	2	101				102				103				104				105				106				107				108				109				110				111				112				113				114				115				116				117				118				119				120				121				122				123				124				125				126				127				128				129				130				131				132				133				134				135				136				137				138				139				140				141				142				143				144				145				146				147				148				149				150			
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Final	Original	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
32	32/068	11	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		27	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		06	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		07	07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	1	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	2	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	3	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5	5	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	6	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	7	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	8	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	9	✓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	10	✓	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Final	Original	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Claim	Date																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Final	Original	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					